

## Sonderkurs Süßwasserbiologie

Im Rahmen unseres Jugendlagers fand ab **Montag den 01.08.11** der 3-tägigen Sonderkurs der Süßwasserbiologie mit Dr. Till und Dr. Sandra Vogel statt. Sie waren vor Ort, um uns Tauchern die Flora und Fauna, nebst den Tieren des Süßwassers näher zu bringen. Es wurden in mehreren Tauchgängen Pflanzen, Tiere, Wasserproben aus unterschiedlichen Tiefen, sowie Schlammproben zum Zwecke der Analyse mitgebracht. In den bereitgestellten Aquarien, wurden die Exponate gelagert, bis diese dann zur weiteren Untersuchung und Bestimmung unter den Binokularen gelegt wurden. Dr. Till Vogel welcher im Vorstand des Badischen Tauchsport Verbandes (BTSV) für den Bereich Umwelt zuständig ist, konnte mit seiner Gattin Sandra, einen sehr schönen und lehrreichen Überblick über das Süßwasser und das Leben in unserem See geben. So manchem Teilnehmer ist dabei ein Lichtlein aufgegangen. Wie gut das Seminar bei den Teilnehmern angekommen ist, lässt sich dann auch aus den Kommentaren entnehmen: „tolles Seminar“ oder “das Erlernte kann ich sogar in der Schule brauchen“. Dies bestätigt, dass das Seminar ein voller Erfolg war. Toll auch, dass dem Erlichsee eine gute Wasserqualität bescheinigt werden konnte. Auch hier wurde für das leibliche Wohl bestens gesorgt. Silvia zauberte erneut mit ihrer Crew leckeres Essen.



Das Auditorium



Dr. Till Vogel

Am **Dienstag** den 02.08. mussten wir auf Sandra und Till verzichten, diese waren leider Gesundheitlich angeschlagen. Aber dies hielt uns natürlich nicht davon ab, das Seminar in Form von Tauchgängen fortzuführen. Hierbei wurden weitere Wasser- und Pflanzenproben gesammelt und anschließend unter den Mikroskopen angeschaut. Währenddessen zum Fleischkäse gerufen wurde, konnten wir noch die eine oder andere Diskussion, um das Thema Bestimmung von Pflanzen und Lebewesen, führen.



Dr. Sandra Vogel, Steffen und Otto bei Bestimmungen der Exponate



Emma und Lisa, sowie Alexander und Daniel im Umgang mit den Exponaten bei den Binokularen



Moostierchen



Wasserschlauch



Wasserfliege



Michael, Christopher und Armin am elektronischen Binokular

Am **Mittwoch** den 03.08. waren unsere beiden Referenten wieder fit. Leider war das Wetter an diesem Tag nicht so gut auf uns zu sprechen. Es regnete in Strömen. Aber Dank unseres Vereinszeltes waren wir ja alle im Trockenen. Sandra und Till vermittelten noch sehr vieles über Lebensraum Süßwasser. Zur Stärkung und zum Abschluss des Seminars gab es an diesem Abend Tortellini mit Käsesahnesoße.



Bestimmungen an und mit den Binokularen, sowie anhand von Büchern und Bestimmungsschlüssel

Besonderen Dank hier noch nochmals an die Referenten, welche den Lebensraum Süßwasser sehr spannend und unterhaltsam vermitteln konnten.

Weiteren Dank an Alle Helfer(innen) der Tauchgemeinschaft MANATI e.V. Ohne diese Tolle Zusammenarbeit und Unterstützung wären solche tolle Seminare nicht möglich. Herzlichen Dank !!